

目 次	
1. FORTRAN77 EX, FORTRAN77 EX/VP コンパイラ 一部障害のお知らせ (MSP) .....	1
2. 学術情報ネットワークによるサービスの一時停止について .....	2
3. MHSメールシステムにおけるO/R名の変更について .....	3
4. 九州大学附属図書館のOPAC (北部九州地区図書館情報検索システム)の利用について .....	4
5. ゲーテ・ファイルの追加について .....	9
6. INSPEC収録雑誌データベースの更新について .....	9
7. TSS初級講習会の開催について .....	10

1. FORTRAN77 EX, FORTRAN77 EX/VP コンパイラ一部障害のお知らせ (MSP)

FORTRAN77 EX, FORTRAN77 EX/VP コンパイラに一部障害があったことが判明しました。内容、発生条件、障害のあった期間等は次の通りです。障害は各条件を全て満たした場合に発生する可能性のあるもので、条件のうち一つでも該当箇所がない場合は障害は発生しません。

障害に該当する場合、期間中に作成したロードモジュールは再作成する必要があります。また、構造解析ソフトウェア MARC の VIO/F ファイルとして SSU を使用した場合にも障害発生の可能性がありました。お心あたりの方は、ライブラリ室までお問合せ下さい。

なお、障害は 1993年2月22日(月)に修正済みです。

記

【現象と条件】

以下の条件を全て満たす場合、直接入出力文を実行すると、入出力したレコードの次のレコードが破壊され、実行時に異常終了するか、実行結果に誤りが生じることがある。

- 1) SSU(System Storage Unit) の VIO/F 機能 (入出力作業用のファイルとして SSU を利用する機能) を利用して直接入出力文を使用している、かつ、

- 2) OPEN 文の RECL 指定子の値が8の倍数でない, かつ,
- 3) 直接 WRITE 文を実行した, かつ,
- 4) 直接 WRITE 文のデータ長が RECL 指定子より短い.

【プログラム例】

```
INTEGER*4 A, B, C
A=-111
B=-222
OPEN(1, RECL=9, ACCESS='DIRECT')
WRITE(1, REC=2) A
WRITE(1, REC=1) B
READ(1, REC=2) C
IF(A.NE.C) GOTO 10
WRITE(6, *) ' OK '      ←←← 修正後：結果正常
STOP
10  WRITE(6, *) ' NG '  ←←← 修正前：結果異常
STOP
END
```

【障害のあった期間】

MSP 1991年11月11日 ~ 1993年2月20日

(ライブラリ室 内線2509)

e-mail:f70029a@kyu-cc.cc.kyushu-u.ac.jp

## 2. 学術情報ネットワークによるサービスの一時停止について

学術情報ネットワークの定期保守のため、これによる大学間ネットワーク及びMHS電子メールサービスを下記のとおり停止します。

記

期間 平成5年3月31日(水) 13:00~17:00

(ネットワーク掛 内線2542)

### 3. MHS メールシステムにおけるO/R名の変更について

当センターのMHSメールシステムを利用する場合のO/R名の内容の一部が、4月2日（金）より以下のように変更になります。

#### 『変更前』

（学術情報センター及び七大学大型計算機センター共通）

項目名	値
COUNTRY（国コード）	"JP"
ADMDNAME（主官庁名）	"NACSIS-NET"
PRMDNAME（私設領域名）	"SIMAIL"
ORGNAM E（組織名）	"KYUSHU-U"
DIVISION1（第1部門名）	"CC"
SURNAME（個人名・姓）	"利用登録番号"
RFREENAME（宛先自由形式名）	"利用登録番号"

#### 『変更後』4月2日より。

（学術情報センターの場合）従来と変更なし。

（七大学大型計算機センターの場合）PRMDNAME（私設領域名）が変更。

項目名	値
COUNTRY（国コード）	"JP"
ADMDNAME（主官庁名）	"NACSIS-NET"
PRMDNAME（私設領域名）	"MHS"
ORGNAM E（組織名）	"KYUSHU-U"
DIVISION1（第1部門名）	"CC"
SURNAME（個人名・姓）	"利用登録番号"
RFREENAME（宛先自由形式名）	"利用登録番号"

これに伴って以下のことに注意して下さい。

- ①学術情報センターにメールボックスを置いている（O/R名を登録している）利用者へ  
メールを発信する場合PRMDNAMEとしてSIMAILを明示的に指定する必要がある。  
学術情報センター以外の利用者へ発信する場合は何も指定する必要はない。

・フルスクリーンモードで使用する場合は宛先指定画面でPRMDNAME（私設領域名）の欄に"SIMAIL"を指定する。

・ラインモードで使用する場合は宛先指定で以下の様にする。

NA（'O/R名'） PRMD（'SIMAIL'）

② 4月以前に受信したメールへのリプライ発信

UNIXメール等他メールシステム及び学術情報センター以外のMHSメールシステムから受信したメールに対してリプライでメールを発信すると不達となる。この場合は、一般のメール発信で返答を返す。4月以降受信したメールについてはリプライ可能である。

③ UNIXメール等他メールシステムからMHSメールシステムへの発信

UNIXメール等他メールシステムからMHSへメールを発信する場合に、宛先にPRMDNAMEを明示的に指定している場合は“MHS”に変更する必要がある。  
.mailrc等で別名（アリアス）を登録されている場合は特に注意されたい。

注) 通常はPRMDNAMEは指定する必要はない。

例) /S=A79999A/...../PRMD=SIMAIL/@mhsgate.cc.kyushu-u.ac.jp

↓

/S=A79999A/...../PRMD=MHS/@mhsgate.cc.kyushu-u.ac.jp

(ネットワーク掛 内線2543)

#### 4. 九州大学附属図書館のOPAC（北部九州地区図書館情報検索システム）の利用について

93年4月2日（金）から九州大学附属図書館のOPAC（北部九州地区図書館情報検索システム）がMSP, UXPから利用できます。このOPACでは、下表のような九州大学、九州芸術工科大学、佐賀医科大学で受け入れた図書・雑誌の目録・所在情報を検索できます。

平成5年3月 9日現在

	I. 図書（和書）	II. 図書（洋書）	III. 雑誌
データ件数	162,406件	41,297件	53,945件
収録範囲	1982年～	1988年～	全データ
利用時間	9:30～19:30（月曜日～金曜日） 9:30～16:30（土曜日） * 保守のため利用時間は変更されることがある		
利用料金	接続料金、利用料金は無料		

1. OPACを利用するには附属図書館に利用申請することが必要です。
2. 利用申請・OPACの利用法の詳細については、下記にお問合せ下さい。

**問合せ先**

申請・マニュアルに関すること...

〒812 福岡市東区箱崎6丁目10番1号  
九州大学附属図書館情報サービス課参考調査掛  
TEL 092-641-1101（内線2464）

その他...

〒812 福岡市東区箱崎6丁目10番1号  
九州大学附属図書館情報システム課システム管理掛  
TEL 092-641-1101（内線2434）

### 1) MSPから利用

MSPに接続されたパソコン端末からのみ利用できる。F6680系の専用端末からの利用はできない。78年版 JIS または83年版 JISでかつ1バイトカナ(半角カタカナ)が扱える端末エミュレータが必要である。OPACコマンドでOPACシステムまで自動的に接続できる。検索時の入力文字はエコーされるので留意されたい。なお、OPACコマンドは自動走行スクリプトを実行しているに過ぎないので、マニュアルでコマンド列を入力してもよい。

#### 【利用例】(下線は端末入力を表す:アカウント名入力まで自動的に表示される)

```
READY
opac                      ..... opacコマンド入力
KGT12001I Trying 133.5.128.2 ...
KGT12002I connected to remote host
KGT12003I Escape character is '^_]'

EWS-UX/V (Rel4.0) (ewsl)

login: ^]                  ..... telnetモードに移行
telnet>code user          ..... コード系をユーザ定義に変更
code is user.

opac                       ..... opacを入力
opac
Password:opac             ..... opacを入力
EWS-UX/V(Rel4.0) R3000
ewsl
Copyright (C) 1989 UNIX System Laboratories, Inc.
Copyright (C) NEC Corporation 1989 1992
All Rights Reserved
Last login: Thu Mar  4 19:18:19 from kyu-msp
login OK.
1 users(logging now)
```

図書館のOPACサービス時間は以下の通りです。

```
月-金  9時30分---19時30分
土      9時30分---16時30分
```

```
Trying 133.5.50.1 ...
Connected to acos.
Escape character is '^_]'
ENTER LOGIN -
XXXXX                      ..... アカウント名入力
KGT12022I End of file
XXXXX
ENTER GROUP NAME -
YYYYY                      ..... グループ名入力
YYYYY
ENTER PASSWORD -
ZZZZZ                      ..... パスワード入力
LOGIN ACCEPTED AT 93-03-04 19:24:27 FROM TLP001 RON=X004418
YOUR LAST LOGIN AT 93-03-04 19:19:20
*****
*   WELCOME TO                               *
*   KYUSYU UNIVERSITY LIBRARY RETRIEVAL SYSTEM *
*   キュウシュウダイガクケンゴク          *
*   1.   JIS 78 CODE   ...   九州大学 図書館 *
*   2.   JIS 83 CODE   ...   九州大学 図書館 *
*   3.   END                               *
*****
SELECT-NO. PLEASE !
```

2  
2

..... OPACメニューで「2」を選択

北部九州地区図書館情報検索システム (OPAC)

運用時間 月～金(MON-FRI) 9:30～19:30  
(SERVICE HOURS) 土(SAT) 9:30～16:30

- |   |             |                |                  |
|---|-------------|----------------|------------------|
| 1 | 図書DBオンライン検索 | (和書)           | (JAPANESE BOOKS) |
| 2 | 図書DBオンライン検索 | (洋書)           | (FOREIGN BOOKS)  |
| 3 | 雑誌DBオンライン検索 |                | (JOURNALS)       |
| E | 終了          | (END...LOGOUT) |                  |

番号入力(TYPE IN NO.)-->

1 ..... OPACメニューで「1」を選択

1  
\* 和書DB検索( BOOKS DATABASE RETRIEVAL SYSTEM ) \*  
93-03-09 TUE

クヨカシ`カン : 19:30 マテ`

\* 和書の検索を始めます ( WELCOME TO JAPANESE BOOKS RETRIEVAL SYSTEM ) \*  
書誌レコード数( THIS DB CONTAINS ) : 162,406 RECORDS

コマンド入力( TYPE IN COMMAND ) )

T CHUSEI YOROPPA ..... [T] コマンドで書名による検索

T CHUSEI YOROPPA

ヒット件数( HIT COUNTS ) : 35 集合番号( SET NO. ) : 1

コマンド入力( TYPE IN COMMAND ) )

XA ABE ..... [XA] コマンドで著者名による二次検索

XA ABE

ヒット件数( HIT COUNTS ) : 3 集合番号( SET NO. ) : 2

コマンド入力( TYPE IN COMMAND ) )

D ..... [D] コマンドで集合内容を簡略表示  
D (この場合直前の2の3件を表示)

番号 (No) 書名 ( T I T L E )

1 中世を旅する人びと : ヨ`ロッパ` 庶民生活点描 / 阿部謹也著 --  
平凡社, 1978

2 甦える中世ヨ`ロッパ` / 阿部謹也著 -- 日本エテ`ィタ``スクール出版部,  
1987

3 中世賤民の宇宙 : ヨ`ロッパ` 原点への旅 / 阿部謹也著 --  
筑摩書房, 1987

## 表示終了## ( DISPLAY END ) 所蔵表示=番号( HOLDINGS = NO. )

2 ..... [2] レコード番号を指定して所蔵情報表示

2

番号入力(TYPE IN COMMAND)

2

甦える中世ヨ`ロッパ` / 阿部謹也著

東京 : 日本エテ`ィタ``スクール出版部, 1987

330p ; 23cm

068581190028490 九大養西文 - 230.4 : A 12 : 4A

図書館

068341188012148 九大農農政一 - 230.4 : A 12 : y

072031188013543 九州芸術工科大学 - 230.4 : A12

068581187048372 九大養分館 - 230.4 : A 12 : 4

068251187010080 九大工建築九 - 230.4

064031187029002 福教大図 - 230.4 : A 12

## 表示終了## ( DISPLAY END )

コマンド入力( TYPE IN COMMAND ) )

E ..... [E] コマンドで和書の検索を終了

E

\* 図書の検索を終了します \*( BOOKS DATABASE RETRIEVAL SYSTEM END )

北部九州地区図書館情報検索システム (OPAC)			
運用時間 (SERVICE HOURS)	月～金(MON-FRI) 土(SAT)	9:30～19:30 9:30～16:30	
1	図書DBオンライン検索	(和書)	(JAPANESE BOOKS)
2	図書DBオンライン検索	(洋書)	(FOREIGN BOOKS)
3	雑誌DBオンライン検索		(JOURNALS)
E	終了	(END...LOGOUT)	

番号入力(TYPE IN NO.)-->

..... OPACメニューで「3」を選択

3  
3

\* 雑誌DB検索( JOURNALS DATABASE RETRIEVAL SYSTEM )\*

93-03-09 TUE

カヨクジカク : 19:30 マテ

\* 雑誌の検索を始めます ( WELCOME TO JOURNALS RETRIEVAL SYSTEM )\*

書誌レコード数( THIS DB CONTAINS ): 53,945 RECORDS

コマンド入力( TYPE IN COMMAND ) )

K CHEM# ENGIN# JOUR#

..... [K] コマンドで洋雑誌誌名キーワードによる検索

K CHEM# ENGIN# JOUR#

ヒット件数 HIT COUNTS : 7 集合番号 SET NO. : 1

コマンド入力( TYPE IN COMMAND ) )

D  
D

..... [D] コマンドで集合内容を簡略表示  
(この場合直前の1の7件を表示)

番号(Na) 誌名(TITLE)

1 Canadian Journal of Chemical Engineering. -- Ottawa -- 1957 -

2 Chemical Engineering Journal. -- Lausanne

3 Chemical Trade Journal And Chemical Engineer. -- LONDON

4 Journal of Chemical and Engineering Data. -- Washington, DC -- 1959 -

5 Journal of Chemical Engineering of Japan. -- 東京 -- 1968 -

6 Journal of the Chinese Institute of Chemical Engineers.

7 Journal Of Industrial And Engineering Chemistry -- 1909 - 1922

## 表示終了## ( DISPLAY END ) 所蔵表示=番号( HOLDINGS = NO. )

2  
2

..... [2] レコード番号を指定して所蔵情報表示

番号(Na) 誌名(TITLE) 所蔵巻次(VOL)

年次(YEAR)

2

Chemical Engineering Journal. -- Lausanne

1 九大工化機 1-47+

1970-1991

## 表示終了## ( DISPLAY END ) 受付表示=番号( ACCEPT = NO. )

[CR]

..... [CR] キーで「コマンド入力」要求へ

コマンド入力( TYPE IN COMMAND ) )

E  
E

..... [E] コマンドで雑誌の検索を終了

\* 雑誌の検索を終了します \*( JOURNALS DATABASE RETRIEVAL SYSTEM END )

北部九州地区図書館情報検索システム (OPAC)			
運用時間 (SERVICE HOURS)	月～金(MON-FRI) 土(SAT)	9:30～19:30 9:30～16:30	
1	図書DBオンライン検索	(和書)	(JAPANESE BOOKS)
2	図書DBオンライン検索	(洋書)	(FOREIGN BOOKS)
3	雑誌DBオンライン検索		(JOURNALS)
E	終了	(END...LOGOUT)	

番号入力(TYPE IN NO.)-->

```
E
E
#LOGOUT
LOGOUT
SESSION TERMINATED. AT 93-03-09 11:15:32
CPTIME 00:00:07:433 ELAPTIME 00:05:45:608 T I/O 000000267
TLNT02 SESSION DOWN
Connection closed by foreign host.
See you again!
KGT12004I Disconnected by remote host
READY
```

..... [E] コマンドで検索を終了

## 2) U X P から利用

78年版 JIS または 83年版 JIS でかつ 1 バイトカナ (半角カタカナ) が扱える端末エミュレータが必要である。

### 【利用例】

```
%opac
KGT12001I Trying 133.5.128.2 ...
KGT12002I connected to remote host
KGT12003I Escape character is '^_']'
```

..... opacコマンド入力

EWS-UX/V (Rel4.0) (ewsl)

login:opac

..... opacを入力

Password:\_\_\_\_\_

..... opacを入力

EWS-UX/V(Rel4.0) R3000

ewsl

Copyright (C) 1989 UNIX System Laboratories, Inc.

Copyright (C) NEC Corporation 1989 1992

All Rights Reserved

Last login: Thu Mar 4 19:18:19 from kyu-msp

login OK.

1 users(logging now)

図書館の O P A C サービス時間は以下の通りです。

月-金 9時30分---19時30分

土 9時30分---16時30分

Trying 133.5.50.1 ...

Connected to acos.

Escape character is '^\_']'.

ENTER LOGIN -

.....以下M S P の場合と同じ.....

注1) 大型計算機センターと附属図書館との間は 9600bpsの通信回線で IP接続されており、多数のアクセスが集中すると使い勝手が低下するので、当面同時には5人までのアクセスに制限されている。状況を見て制限が緩和される予定である。

注2) 現在M S P、U X Pから使用して動作が確認できているP C 9 8用端末エミュレータとしてT S S P F D (佐賀大学 渡辺氏他作成)の最新版(オンラインコピーサービスおよび2階パソコンコーナーに設置している)がある。

(ネットワーク室 内線2543)

## 5. ゲーテ・ファイルの追加について

ゲーテ・ファイルの中のワイマル版全集／書簡集は，平成5年4月から，1巻－35巻が利用できるようになります．便宜上，5巻ごとにまとめているため，ファイル名は次のようになっています．

WBR01	Band 1 - 5
WBR02	Band 6 -10
WBR03	Band 11-15
WBR04	Band 16-20
WBR05	Band 21-25
WBR06	Band 26-30
WBR07	Band 31-35

シグマ領域に置かれていますので，ファイル名の指定をする際には先頭にS.をつけて下さい．

### 参考文献

- (1) 有川節夫 他，“テキストデータベース管理システムSIGMAの改訂について”，九州大学大型計算機センター広報，Vol.20，No.6，pp.517-581，1987年11月．
- (2) “ゲーテ・ファイルの追加について”，九州大学大型計算機センター広報，Vol.24，No.6，pp.637-639，1991年11月（センターニュース No.448）．

（データベース室 内線2510）

e-mail: furukawa@cc.kyushu-u.ac.jp

## 6. INSPEC収録雑誌データベースの更新について

3月1日にINSPEC収録雑誌データベースINSPEC-Jを1993年版に更新しました．収録雑誌数は6,490件です．

### 参考文献

1. 講習会資料「情報検索システムAIR」

（データベース室 内線2510）

## 7. TSS初級講習会の開催について

標記講習会を下記の要領で開催いたします。希望者は、共同利用掛（内線2532）にお申し込み下さい。

### 記

- ・日 時 4月14日（水）・15日（木） 10時00分 ～ 16時00分
- ・受付時間 9時30分 ～ 9時50分
- ・対 象 TSS（MSP）初心者（パソコン端末・電子メール講習会の受講を希望している人でTSS初心者はできるだけ受講して下さい）
- ・募集人員 40名
- ・内 容 TSS（MSP）を利用したプログラム・テキストの編集法及びプログラムの実行など会話型処理の基本
- ・会 場 大型計算機センター・多目的講習室（3階）
- ・講 師 システム管理掛 橋倉 聡， ネットワーク掛 原田 盛一
- ・テキスト 「利用の手引 TSS編（第3版）」
- ・時間割

10:00 12:00 13:30 16:00

1日目

<ul style="list-style-type: none"> <li>・ TSSの概要</li> <li>・ PFDを使ったテキスト編集</li> <li>・ プログラム実行</li> </ul>	昼 休 み	実 習
--	-------------	-----

10:00 12:00 13:30 16:00

2日目

<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ファイル操作と入出力</li> <li>・ コマンド自動実行</li> <li>・ 日本語入力</li> </ul>	昼 休 み	実 習
---	-------------	-----

- ・ 申込期間 3月31日（水） ～ 4月6日（火）  
（なお、募集定員に達し次第締め切ります。）